

appUAN40WV2

aqprox!

Netbook Power Adapter

VERSION 2.0

Guía de usuario
User guide
Guide de l'utilisateur
Gebrauchsanweisung
Guida per l'utente
Manual do utilizador
Korisnički priručnik
Instrukcja obsługi
Οδηγός χρήσης



Español.....	1
English.....	4
Français.....	7
Deutsch.....	10
Italiano.....	13
Português.....	16
Hrvatski.....	19
Polski.....	22
Ελληνικά.....	25

1. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Para cargar todos los netbooks de hasta 40W
- Selector de voltaje de salida de 6 posiciones

2. DESCRIPCIÓN DE LAS CLAVIJAS DE CARGA

Measure	Brands
4,8*1,7*10*7mm	ASUS, SONY,HP,COMPAQ,NEC
5,5*2,5*10,7 mm	LENOVO, DELTA, IBM,LG,MSI,LS,BENQ,DELL,HACER,TOSHIBA,NEC,ASUS
6,0*4,4*10,7 mm	SONY,PANASONIC,FUJITSU,DELL,SAMSUNG
5,5*1,7*10,7 mm	ACER,LITEON
4,0*1,7*10,7 mm	SAMSUNG,KODAK
6,3*3,0*10,7 mm	TOSHIBA,NEC
2,35*0,7*9 mm	ASUS

Puede obtener más información sobre la compatibilidad de las clavijas en: www.printyourideas.com

3. USO

¡ATENCIÓN! Asegúrese de que conecta la clavija de carga con la polaridad correcta.

- Antes de hacer la conexión, ajuste el voltaje de salida del adaptador APPUAN40WV2 y elija la clavija correcta. Consulte las instrucciones del manual de su netbook.
- Conecte el adaptador únicamente a la corriente alterna (CA) suministrada por una toma de alimentación estándar y evite sobrecargar el aparato.
- Compruebe que la toma de corriente de la pared proporciona la misma corriente (tanto el voltaje “V” como la frecuencia “Hz”) que se indica en la fuente de corriente eléctrica.
- Desconecte el aparato si no va a usarlo durante un largo periodo de tiempo o hay riesgo de tormenta eléctrica.
- Antes de conectarlo, asegúrese de que el aparato, el cable y el tomacorriente de pared están en perfecto estado.
- No coloque el APPUAN40WV2 cerca de una fuente de calor. Compruebe que el adaptador dispone de la suficiente ventilación para su correcto funcionamiento.

4. ESPECIFICACIONES

- Voltaje de entrada: 110-240V
- Rating Loads:

9.5V	2A-2.5A
12V	2A-2.5A
16V	2A-2.5A

19V 2A-2.5A
20V 2A-2.5^a

- Voltaje de salida sin carga: 9.5/12/16/18/19/20V (-0.2/+0.8V NO Load)
- Voltaje de salida en carga nominal: 9.5/12/16/18/19/20V (-0.9/+0.8V Rating load)
- Eficiencia: >85%
- Protección contra sobrecargas, sobretensiones y protección contra cortocircuitos: si
- Ripple Noise: less than 200mV
- Regulación de línea: +/-5%
- Regulación de carga: +/-5%
- Temperatura en operación: 0°C a 40°C
- Temperatura en almacenamiento: -20°C- +60°C

1. PRODUCT FEATURES

- For charging all netbooks up to 40W
- 6 Switchable output voltages

2. CHARGING TIPS DESCRIPTION

Measure	Brands
4,8*1,7*10*7mm	ASUS, SONY,HP,COMPAQ,NEC
5,5*2,5*10,7 mm	LENOVO, DELTA, IBM,LG,MSI,LS,BENQ,DELL,HACER,TOSHIBA,NEC,ASUS
6,0*4,4*10,7 mm	SONY,PANASONIC,FUJITSU,DELL,SAMSUNG
5,5*1,7*10,7 mm	ACER,LITEON
4,0*1,7*10,7 mm	SAMSUNG,KODAK
6,3*3,0*10,7 mm	TOSHIBA,NEC
2,35*0,7*9 mm	ASUS

More information about the tips compatibility:

www.printyourideas.com

3. USAGE

CAUTION! Make sure the polarity of tip connectors is correct before use.

- Before connecting, set the adapter's APPUAN40WV2 output voltage according to your laptop's manual and select the correct charging tip and set the correct voltage. You can find the correct voltage for your netbook on the bottom of your netbook, or on the original power supply.
- Only use AC power provided by a standard wall outlet and do not overload the device.
- Confirm that the wall outlet provides the same type of power indicated on the device, both Voltage [V] and frequency [Hz].
- Disconnect the device when you don't use it for a longer time, or during lightning.
- Before use, verify that the device, the attached cable and the wall outlet are not damaged in any way.
- Make sure the adapter has sufficient ventilation, and that the device is not placed on a heat-sensitive surface.

4. SPECIFICATIONS

- Input Voltage: 110-240V
- Rating Loads:

9.5V	2A-2.5A
12V	2A-2.5A
16V	2A-2.5A
19V	2A-2.5A
20V	2A-2.5A

- Output Voltage No Load: 9.5/12/16/18/19/20V (-0.2/+0.8V NO Load)
- Output Voltage at Rating Load: 9.5/12/16/18/19/20V(-0.9/+0.8V Rating load)
- Efficiency: >85%
- Overload protection and over voltage Protection: Yes
- Short Circuit Protection: Yes
- Ripple Noise: less than 200mV
- Line regulation: +/-5%
- Load regulation: +/-5%
- Operating Temperature: 0°C- +40°C
- Storage Temperature: -20°C- +60°C

1. FONCTIONNALITÉS DU PRODUIT

- Permet de recharger tous les netbook jusqu'à 40W
- 6 tensions de sortie commutables

2. DESCRIPTION DES EMBOUTS DE CHARGEMENT

Measure	Brands
4,8*1,7*10*7mm	ASUS, SONY,HP,COMPAQ,NEC
5,5*2,5*10,7 mm	LENOVO, DELTA, IBM,LG,MSI,LS,BENQ,DELL,HACER,TOSHIBA,NEC,ASUS
6,0*4,4*10,7 mm	SONY,PANASONIC,FUJITSU,DELL,SAMSUNG
5,5*1,7*10,7 mm	ACER,LITEON
4,0*1,7*10,7 mm	SAMSUNG,KODAK
6,3*3,0*10,7 mm	TOSHIBA,NEC
2,35*0,7*9 mm	ASUS

Vous pouvez obtenir de plus amples informations sur la compatibilité des embouts en surfant sur:

www.printyourideas.com

3. UTILISATION

DANGER! Assurez-vous que la polarité des connecteurs de l'embout est correcte avant utilisation.

- Avant tout branchement, réglez la tension de sortie de l'adaptateur APPUAN40WV2 conformément aux indications du manuel de votre netbook.
- Utilisez uniquement du courant alternatif délivré par une prise murale standard et ne surchargez pas l'appareil.
- Vérifiez que la prise murale fournit le même type de courant que celui indiqué sur l'unité d'alimentation, à savoir la même tension [V] et la même fréquence [Hz].
- Débranchez l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée ainsi que par temps orageux.
- Avant toute utilisation, assurez-vous que l'appareil, le câble qui y est relié et la prise murale ne présentent aucun dommage.
- Veillez à ne pas poser l'appareil sur une surface sensible à la chaleur et à assurer une ventilation suffisante autour de l'adaptateur.

4. SPÉCIFICATIONS

- Tension d'entrée: 110-240V
- Rating Loads:

9.5V	2A-2.5A
12V	2A-2.5A
16V	2A-2.5A

19V 2A-2.5A

20V 2A-2.5A

- Tension de sortie sans charge: 9.5/12/16/18/19/20V (-0.2/+0.8V NO Load)
- Tension de sortie at Rating Load: 9.5/12/16/18/19/20V (-0.9/+0.8V Rating load)
- Performance: >85%
- Protection contre les courts-circuits: récupération automatique
- Bruit d'alimentation: less than 200MV
- Régulation de ligne: +/-5%
- Régulation de charge: +/-5%
- Température de fonctionnement: 0°C- +40°C
- Température de stockage: -20°C- +60°C

1. MERKMALE

- Zum Laden aller Netbooks bis 40W
- 6 umschaltbare Ausgangsspannungen

2. VERSCHIEDENE STECKER

Measure	Brands
4,8*1,7*10*7mm	ASUS, SONY,HP,COMPAQ,NEC
5,5*2,5*10,7 mm	LENOVO, DELTA, IBM,LG,MSI,LS,BENQ,DELL,HACER,TOSHIBA,NEC,ASUS
6,0*4,4*10,7 mm	SONY,PANASONIC,FUJITSU,DELL,SAMSUNG
5,5*1,7*10,7 mm	ACER,LITEON
4,0*1,7*10,7 mm	SAMSUNG,KODAK
6,3*3,0*10,7 mm	TOSHIBA,NEC
2,35*0,7*9 mm	ASUS

Sie können mehr Informationen über die Steckern und die Kompatibilität unter die folgende Adresse finden:
www.printyourideas.com

3. BENUTZUNG

ACHTUNG: Stellen Sie vor Benutzung sicher, dass die Polung der Steckerverbindungen richtig ist.

- Stellen Sie vor dem Anschließen des Geräts die Ausgangsspannung des Netzteils entsprechend den Angaben in der Bedienungsanleitung Ihres Laptops ein.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Standardsteckdose mit Wechselstrom an, und überlasten Sie das Gerät nicht.
- Überprüfen Sie, ob die Steckdose den gleichen Strom führt, wie auf dem Netzteil angegeben (Spannung [V] und Frequenz [Hz]).
- Trennen Sie das Gerät bei längerer Nichtinbetriebnahme oder bei Gewittern von der Stromversorgung.
- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob das Gerät, das angeschlossene Kabel und die Steckdose in keiner Weise beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf keinen wärmeempfindlichen Flächen steht und dass das Netzteil ausreichend belüftet wird.

4. TECHNISCHE DATEN

- Eingangsspannung: 110-240V
- Rating Loads:

9.5V	2A-2.5A
12V	2A-2.5A
16V	2A-2.5A

19V 2A-2.5A
20V 2A-2.5A

- Ausgangsspannung bei Leerlauf: 9.5/12/16/18/19/20V (-0.2/+0.8V NO Load)
- Ausgangsspannung Rating Load: 9.5/12/16/18/19/20V (-0.9/+0.8V Rating load)
- Wirkungsgrad: >85%
- Kurzschlusschutz: Automatische Wiederherstellung
- Brummgeräusch: less than 200MV
- Netzausregelung: +/-5%
- Lastausregelung: +/-5%
- Betriebstemperatur: 0°C- +40°C
- Lagertemperatur: -20°C- +60°C

1. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Per caricare tutti i netbook fino a 40W
- 6 Tensioni commutabili in uscita

2. DESCRIZIONE SPINOTTI DI RICARICA

Measure	Brands
4,8*1,7*10*7mm	ASUS, SONY,HP,COMPAQ,NEC
5,5*2,5*10,7 mm	LENOVO, DELTA, IBM,LG,MSI,LS,BENQ,DELL,HACER,TOSHIBA,NEC,ASUS
6,0*4,4*10,7 mm	SONY,PANASONIC,FUJITSU,DELL,SAMSUNG
5,5*1,7*10,7 mm	ACER,LITEON
4,0*1,7*10,7 mm	SAMSUNG,KODAK
6,3*3,0*10,7 mm	TOSHIBA,NEC
2,35*0,7*9 mm	ASUS

Ulteriori informazioni sulla compatibilità degli spinotti in:
www.printyourideas.com

3. UTILIZZO

ATTENZIONE! Assicurarsi che la polarità degli spinotti sia corretta prima dell'uso.

- Prima di procedere al collegamento, selezionare la tensione in uscita dell'adattatore APPUAN40WV2 seguendo le istruzioni indicate all'interno del manuale relativo al netbook in uso.
- Utilizzare soltanto corrente di alimentazione CA proveniente da una presa a muro standard e assicurarsi di non sovraccaricare il dispositivo.
- Assicurarsi che la presa a parete fornisca lo stesso tipo di alimentazione indicato sull'unità di alimentazione, sia come tensione [V] che come frequenza [Hz].
- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione quando esso non viene utilizzato per un periodo prolungato oppure durante i temporali con fulmini.
- Prima dell'uso, verificare che il dispositivo, il cavo integrato e la presa a parete non risultino in alcun modo danneggiati.
- Assicurarsi che il dispositivo non venga collocato su superfici sensibili al calore e che l'adattatore disponga di sufficiente ventilazione.

4. SPECIFICHE

- Tensione in ingresso: 110-240V
- Rating Loads:

9.5V	2A-2.5A
12V	2A-2.5A
16V	2A-2.5A
19V	2A-2.5A
20V	2A-2.5A

- Tensione di uscita a carico: 9.5/12/16/18/19/20V (-0.2/+0.8V NO Load)
- Tensione di uscita a Rating Load: 9.5/12/16/18/19/20V (-0.9/+0.8V Rating load)
- Efficienza: >85%
- Protezione sovraccarico Latch off; Protezione contro sovratensioni: Latch off
- Protezione da cortocircuito: Auto recupero
 - Protezione contro rumore: less than 200MV
- Regolazione linea: +/-5%
- Regolazione carico: +/-5%
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a 40°C
- Temperatura magazzinaggio: -20°C- +60°C

1. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

For charging all netbooks up to 40W

- 6 Switchable output voltages

2. DESCRIÇÃO DOS TERMINAIS DE CARREGAMENTO

Measure	Brands
4,8*1,7*10*7mm	ASUS, SONY,HP,COMPAQ,NEC
5,5*2,5*10,7 mm	LENOVO, DELTA, IBM,LG,MSI,LS,BENQ,DELL,HACER,TOSHIBA,NEC,ASUS
6,0*4,4*10,7 mm	SONY,PANASONIC,FUJITSU,DELL,SAMSUNG
5,5*1,7*10,7 mm	ACER,LITEON
4,0*1,7*10,7 mm	SAMSUNG,KODAK
6,3*3,0*10,7 mm	TOSHIBA,NEC
2,35*0,7*9 mm	ASUS

Mais informações sobre a compatibilidade dos pinos em:
www.printyourideas.com

3. UTILIZAÇÃO

CUIDADO! Certifique-se de que a polaridade do terminal conector é a correcta antes de usar.

- Antes de ligar, regule a tensão de saída do adaptador de acordo com o manual do seu netbook.
- Utilize apenas a alimentação eléctrica CA (AC) de uma tomada de parede normal e não sobrecarregue o dispositivo.
- Confirme se a corrente da tomada de parede é do mesmo tipo da indicada na unidade de alimentação, quer em termos de Voltagem [V], quer de frequência [Hz].
- Desligue o dispositivo quando não o utilizar durante um longo período de tempo ou durante uma tempestade com descargas eléctricas atmosféricas (relâmpagos).
- Antes de utilizá-lo, verifique se o dispositivo, o respectivo cabo e a tomada de parede não apresentam quaisquer danos.
- Certifique-se de que o dispositivo não é colocado sobre uma superfície termossensível e que o adaptador tem ventilação suficiente.

4. PRESCRIÇÕES

- Tensão de entrada: 110-240V
- Cargas Avaliação:

9.5V	2A-2.5A
12V	2A-2.5A
16V	2A-2.5A
19V	2A-2.5A
20V	2A-2.5 ^a

- Tensão de Saída Sem Carga: 9.5/12/16/18/19/20V
(-0.2/+0.8V NO Load)
- Tensão de Saída à Carga Nominal: 9.5/12/16/18/19/20V
(-0.9/+0.8V cargas avaliação:)
- Eficiência: >85%
- DC Saída: 5V1A
- Protecção sobrecarga e Protecção de sobretensão: Sem encravamento
- Protecção de curto-circuito: Recuperação automática
- Ondulação residual e resíduo: less than 200mV
- Regulação de linha: +/-5%
- Regulação de carga: +/-5%
- Temperatura de Operação: 0°C- +40°C
- Temperatura de Armazenagem: -20°C- +60°C

1. CECHY PRODUKTU

- Do ładowania wszystkich netbooków do 40W
- 6 przełączania napięć wyjściowych

2. ŁADOWANIE OPIS PORADY

Measure	Brands
4,8*1,7*10*7mm	ASUS, SONY,HP,COMPAQ,NEC
5,5*2,5*10,7 mm	LENOVO, DELTA, IBM,LG,MSI,LS,BENQ,DELL,HACER,TOSHIBA,NEC,ASUS
6,0*4,4*10,7 mm	SONY,PANASONIC,FUJITSU,DELL,SAMSUNG
5,5*1,7*10,7 mm	ACER,LITEON
4,0*1,7*10,7 mm	SAMSUNG,KODAK
6,3*3,0*10,7 mm	TOSHIBA,NEC
2,35*0,7*9 mm	ASUS

Więcej informacji na temat zgodności porad:
www.printyourideas.com

3. ZASTOSOWANIE

UWAGA! Upewnij się, że biegunowość końcówki złącza jest poprawny przed użyciem.

- Przed podłączeniem, zestaw adaptera APPUAN40WV2 napięcie wyjściowe w zależności od laptopa obsługi i wybrać odpowiednią końcówkę ładowania i ustawić odpowiednie napięcie. Możesz znaleźć odpowiednie napięcie dla netbooka na dole netbook, lub na oryginalny zasilacz.
- Należy używać wyłącznie zasilacza świadczone przez zwykłego gniazdka elektrycznego i nie przeciążać urządzenia.
- Upewnij się, że gniazda zapewnia ten sam rodzaj zasilania wskazanego na urządzenia, zarówno Napięcie [V] i częstotliwość [Hz].
- Odłącz urządzenie, gdy nie jest używany przez dłuższy czas, lub podczas wyładowań atmosferycznych.
- Przed użyciem sprawdzić, czy urządzenia, dołączony kabel i gniazdka nie są w żaden sposób zniszczone.
- Upewnij się, że zasilacz ma wystarczającą wentylację i, że urządzenie nie jest umieszczony na powierzchni wrażliwych na ciepło.

4. DANE TECHNICZNE

- Voltage wejściowe: 110-240V

- Obciążenia Ocena:

9.5V 2A-2.5A

12V 2A-2.5A

16V 2A-2.5A

19V 2A-2.5A

20V 2A-2.5A

- Napięcie wyjściowe bez obciążenia: 9.5/12/16/18/19/20V (-0,2 / +0.8 V bez obciążenia)

- Napięcie wyjściowe przy obciążeniu Ocena:

9.5/12/16/18/19/20V (-0.9 / +0.8 obciążenia Ocena V)

- Sprawność:> 85%

- protection przeciążenia i Over Voltage Protection: Tak

- Zabezpieczenie przed zwarcie: Tak

- Ripple hałasu: mniej niż 200mV

- regulacja linii: + / -5%

- regulacja obciążenia: + / -5%

- Temperatura pracy: 0 ° C +40 ° C

- Temperatura przechowywania: -20 ° C do +60 ° C

1. ZNAČAJKE PROIZVODA

- Za punjenje svih netbooka do 40W
- 6 prebacivanja izlaz napona

2. PUNJENJE SAVJETI OPIS

Measure	Brands
4,8*1,7*10*7mm	ASUS, SONY,HP,COMPAQ,NEC
5,5*2,5*10,7 mm	LENOVO, DELTA, IBM,LG,MSI,LS,BENQ,DELL,HACER,TOSHIBA,NEC,ASUS
6,0*4,4*10,7 mm	SONY,PANASONIC,FUJITSU,DELL,SAMSUNG
5,5*1,7*10,7 mm	ACER,LITEON
4,0*1,7*10,7 mm	SAMSUNG,KODAK
6,3*3,0*10,7 mm	TOSHIBA,NEC
2,35*0,7*9 mm	ASUS

Više informacija

o kompatibilnosti savjete: www.printyourideas.com

3. KORIŠTENJE

OPREZ! Provjerite polaritet savjet konektora ispravno prije uporabe.

- Prije povezivanja, postavite adaptera APPUAN40WV2 izlazni napon prema vašim laptop priručnik i odaberite ispravnu punjenje vrha i postaviti ispravan napon. Možete pronaći ispravan napon za netbook na dnu svoj netbook, ili na izvornom napajanja.
- Koristite samo AC pruža standardne utičnice, a ne preopterećenje uređaja.
- Provjerite je li zidne utičnice pruža istu vrstu energije označeno na uređaju, i napon [V] i frekvencija [Hz].
- Isključite uređaj kada ga ne koristite dulje vrijeme, ili za vrijeme grmljavine.
- Prije uporabe, provjerite da je uređaj, priloženi kabel i utičnicu nisu oštećeni na bilo koji način.
- Provjerite je li adapter ima dovoljno ventilacije, te da uređaj ne nalazi na toplinu osjetljive površine.

4. SPECIFIKACIJE

- Ulaz Voltage: 110-240V
- Ocjena tereta:

9.5V 2A-2.5A

12V 2A-2.5A

16V 2A-2.5A

19V 2A-2.5A

20V 2A-2.5A

- Izlazni napon bez opterećenja: 9.5/12/16/18/19/20V (-0,2 / 0,8 V bez opterećenja)
- Izlazni napon na Load Ocjena: 9.5/12/16/18/19/20V (-0,9 / 0,8 V Ocjena tereta)
- Učinkovitost: > 85%
- Preopterećenje protection i preko napona zaštita: Da
- Kratki spoj zaštite: Da
- Ripple buke: manje od 200mV
- Linija regulacije: + / -5%
- Umetnite propis: + / -5%
- Radna temperatura: 0 ° C-40 ° C
- temperatura skladištenja: -20 ° C-60 ° C

1. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Για φόρτιση όλων των netbooks έως 40W
- 6 Εναλλαγή τάσης εξόδου

2. ΦΟΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Measure	Brands
4,8*1,7*10*7mm	ASUS, SONY,HP,COMPAQ,NEC
5,5*2,5*10,7 mm	LENOVO, DELTA, IBM,LG,MSI,LS,BENQ,DELL,HACER,TOSHIBA,NEC,ASUS
6,0*4,4*10,7 mm	SONY,PANASONIC,FUJITSU,DELL,SAMSUNG
5,5*1,7*10,7 mm	ACER,LITEON
4,0*1,7*10,7 mm	SAMSUNG,KODAK
6,3*3,0*10,7 mm	TOSHIBA,NEC
2,35*0,7*9 mm	ASUS

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα συμβουλές: www.printyourideas.com

3. ΧΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Βεβαιωθείτε ότι

η πολικότητα των άκρη συνδέσεις είναι σωστές πριν από τη χρήση.

- Πριν από τη σύνδεση, που APPUAN40WV2 τάση εξόδου του προσαρμογέα, σύμφωνα με το εγχειρίδιο του φορητού σας υπολογιστή και επιλέξτε τη σωστή συμβουλή χρέωσης και να ορίσετε τη σωστή τάση. Μπορείτε να βρείτε τη σωστή τάση για το netbook σας στο κάτω μέρος του netbook σας, ή σχετικά με την αρχική παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εναλλασσόμενο ρεύμα που παρέχεται από μια τυπική πρίζα και μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα παρέχει τον ίδιο τύπο ρεύματος που υποδεικνύεται στη συσκευή, τόσο τάσης [V] και συχνότητα [Hz].
- Αποσυνδέστε τη συσκευή όταν δεν το χρησιμοποιήσετε για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, ή κατά τη διάρκεια του κεραυνού.
- Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή, το συνοδευτικό καλώδιο και την πρίζα δεν έχουν φθαρεί με οποιονδήποτε τρόπο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας έχει επαρκή εξαερισμό, και ότι η συσκευή δεν τοποθετείται σε έναθερμοευαίσθητο επιφάνεια.

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Voltage Είσοδος: 110-240V

- Φορτία Βαθμολογία:

9.5V 2A-2.5A

2A 12V-2.5A

2A 16V-2.5A

2A 19V-2.5A

2A 20V-2.5A

- Τάση εξόδου χωρίς φορτίο: 9.5/12/16/18/19/20V (-0,2 / 0,8 V χωρίς φορτίο)

- Τάση εξόδου στο φορτίο Βαθμολογία: 9.5/12/16/18/19/20V (-0,9 / 0,8 V επιτρεπόμενου φορτίου)

- Αποδοτικότητα: > 85%

- protection υπερφόρτωσης και πάνω τάσης Προστασία: Ναι

- Προστασία Βραχυκυκλώματος: Ναι

- Ripple θορύβου: λιγότερο από 200mV

- ρύθμιση γραμμής: + / -5%

- ρύθμιση φορτίου: + / -5%

- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 ° C-+40 ° C

- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 ° C-60 ° C

Importado por / Imported by:

APPROX IBERIA S.L.

CIF: B-91202499

Soporte técnico / Technical support:

soporte@approx.es

MADE IN CHINA

approx!

www.printyourideas.com